Valor, precisión y fiabilidad excepcionales

Los sistemas montados en suelo Q-Rad son la opción idónea para el centro de diagnóstico por imagen, centro ortopédico u hospital de alto volumen de trabajo. Las características avanzadas y los aspectos únicos del diseño del sistema permiten al técnico concentrarse plenamente en el paciente durante la exploración.

RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- El versátil soporte de tubo Deluxe se adapta a las exploraciones más difíciles.
- La innovadora mesa flotante de elevación silenciosa incluye funciones para acomodar un amplio conjunto de morfologías de pacientes.
- Disponible con tecnología TechVision™.

Sistema montado en suelo Q-Rad

FLEXIBILIDAD SIN IGUAL

Diseñado para los departamentos de radiología de hospitales, centros de diagnóstico por imagen, centros ortopédicos, clínicas de cirugía y consultorios de urgencias. Los sistemas de montaje en suelo Q-Rad ofrecen funciones completas de posicionamiento, a la vez que proporcionan el mayor nivel de calidad de imagen y asistencia al paciente.

Soporte de tubo montado en suelo Deluxe (QS-550)

La versatilidad del soporte de tubo QS-550 proporciona mayor libertad de movimiento del conjunto del tubo y permite realizar un mayor número de exploraciones. El posicionamiento del soporte de tubo se controla a través de una serie de interruptores accionados con los dedos en el control manual del usuario. Un solo interruptor libera todos los bloqueos del soporte de tubo y permite realizar ajustes en múltiples direcciones. Un indicador de fácil lectura muestra la posición del sistema. El amplio recorrido longitudinal y transversal, el giro de la columna (+/- 90°), la angulación del tubo (+/- 135°), y la rotación del soporte giratorio (+45°/-20°) garantizan una completa cobertura radiográfica. Incluso la vistas más complicadas, como estudios de PIES EN CARGA, en mesa transversal y fuera de la mesa, resultan más sencillas gracias a la extensa amplitud de movimiento y flexibilidad del sistema.

Mesa flotante de "elevación silenciosa" (QT-750)

El diseño revolucionario de la mesa flotante de "ELEVACIÓN SILENCIOSA" proporciona varias características innovadoras. Con una capacidad de peso del paciente de 295 kg y un diseño extraancho, la mesa permite adaptarse a todas las morfologías de paciente de forma cómoda. Además, su sistema de freno electromagnético A PRUEBA DE FALLOS y el sistema electrónico que evita las colisiones garantiza la seguridad del paciente y del usuario. La mesa se baja fácilmente para facilitar el uso a camillas y pacientes en silla de ruedas. La mesa estándar QT-740 tiene las mismas características principales, excepto la elevación de la mesa.

Soporte de pared vertical "Verti-Q" (QW-420)

Las exploraciones de pie se realizan fácilmente con el soporte de pared vertical VERTI-Q gracias al amplio intervalo de recorrido vertical.

VERTI-Q es una estructura individual y estilizada con una atractiva bandeja para el receptor. La cubierta frontal de baja absorción incluye líneas de centrado del chasis e indicadores de cámara AEC para un posicionamiento preciso del paciente. El VERTI-Q se puede emparejar con los buckies oscilantes de varias velocidades, sistemas de carga automática de chasis, rejillas fijas o receptores digitales. Un sistema de freno electromagnético A PRUEBA DE FALLOS con contrapeso integrado garantiza la seguridad del paciente y ofrece un fácil uso.

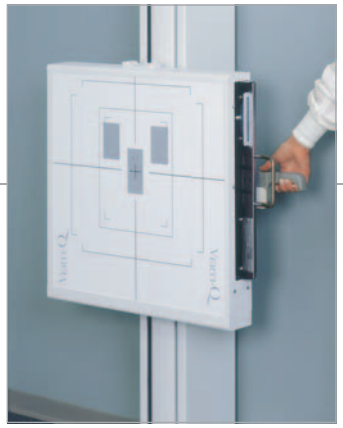
El soporte de pared VERTI-Q permite realizar un amplio conjunto de exámenes de paciente, desde cráneo a extremidades inferiores. Ofrece un amplio recorrido vertical a partir de 34,9 cm de distancia mínima desde el centro hasta el suelo para rodillas con soporte de peso en pacientes pediátricos, hasta 188,6 cm para exámenes de pie en adultos.

Soporte de pared vertical "Verti-Q Side Mount" (QW-420-S)

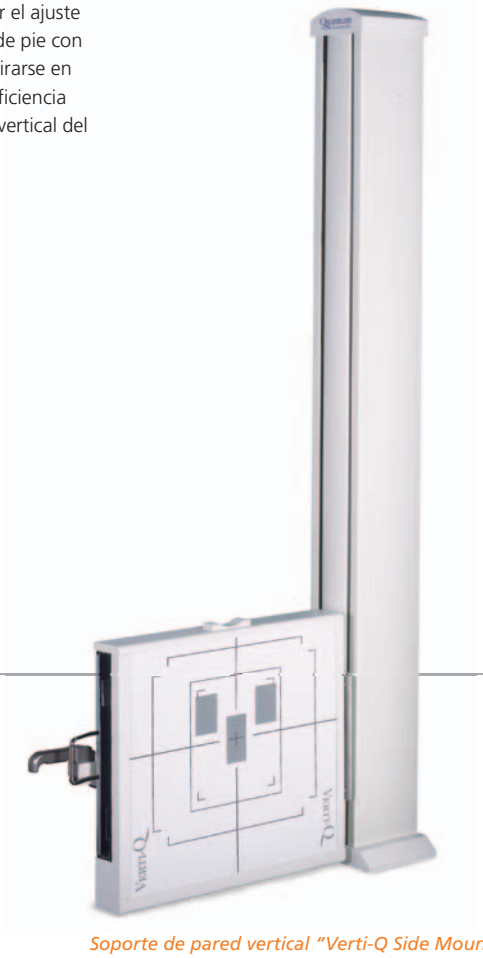
Este soporte de pared de montaje lateral tiene un diseño que ocupa poco espacio para la instalación en salas donde el espacio es limitado.

Empuñadura "EZ-Glide"

Todos los soportes de pared VERTI-Q incluyen nuestra exclusiva empuñadura EZ-Glide, ergonómicamente diseñada para permitir el ajuste del usuario desde una cómoda posición de pie con un mínimo esfuerzo. El EZ-Glide puede girarse en torno a su eje (105°) para maximizar la eficiencia y el confort del técnico durante el ajuste vertical del receptor de imágenes.



Empuñadura "EZ-Glide"



Soporte de pared vertical "Verti-Q Side Mount"

OPCIONES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA

TechVision™ es una auténtica innovación para el técnico

Los técnicos pueden ver y configurar fácilmente todos los parámetros técnicos, así como acceder a las funciones de configuración directamente en la posición del tubo. TechVision™ elimina los desplazamientos desde el panel de control del usuario del generador hasta el paciente y viceversa, y facilita la preparación para las exploraciones de paciente. El usuario tiene un control total para ajustar los parámetros de exposición directamente en la posición del tubo, igual que si estuviera en el panel de control de usuario del generador. Esta solución de generador sincronizada facilita enormemente el proceso radiográfico y reduce el tiempo total de exploración, a la vez que permite al técnico estar cerca del paciente para asegurar un mayor nivel de asistencia.

Características de TechVision.

- Pantalla táctil multicolor (pantalla de 8,4" de 16 bits y 800 x 600 píxeles;)
- El técnico controla la selección de la técnica del generador directamente en la posición del tubo
- Selección de técnica de APR completo, AEC y manual
- Mejor asistencia al paciente, ya que el técnico permanece cerca del paciente durante el procedimiento de configuración del examen
- Mejor rendimiento de asistencia de pacientes, al reducir los pasos necesarios que debe realizar el técnico durante el procedimiento de configuración del examen

Montaje en suelo motorizado Servo-Drive (QS-550-MAC) con tecnología "Q-Track"

(Trabajos en curso)

Los sistemas de suelo Q-Rad pueden utilizarse para la tecnología SERVO-DRIVE y "Q-TRACK", que proporciona sincronización motorizada entre el haz central de rayos X y el centro del receptor de imágenes, manteniéndolos alineados. Esta característica permite al técnico ahorrar tiempo y esfuerzo, sin tener que alinear continuamente el soporte de tubo con el bucky de pared, a la vez que se garantiza una mayor precisión. "Q-TRACK" también mantiene automáticamente el SID adecuado con la tabla de elevación durante los ajustes verticales.

Soporte de chasis lateral

- Se monta en raíles de mesa
- Permite alojar chasis CR o de película de hasta 35 x 43 cm
- El brazo giratorio articulado (+/-90°) permite ajustar varias posiciones en ángulo a lo largo de la mesa
- Permite colocar el receptor de imágenes en la superficie de la mesa o por debajo de ésta para eliminar los cortes de imagen durante las exploraciones de mesa transversal
- Capacidad de angulación: control completo del receptor (+/-35°) para un mejor posicionamiento del paciente

Somos **Agentes Oficiales**

nexolibre®
TECNOLOGÍAS **INNOVADORAS**
www.nexolibre.com

www.carestream.com

© Carestream Health, 2011. CARESTREAM es una marca registrada de Carestream Health. CAT 101 4638 03/11

Carestream